

# BIOPRESSE SERIE BPM

Le biopresse BPM mono e bielic, sono le macchine ideali per chi intende estrarre percentuali fino al 40% in peso di liquido organico di buona qualità dalle biomasse selezionate. La matrice liquida estratta da queste macchine presenta caratteristiche che la rendono recuperabile facilmente sia nella totalità degli impianti di produzione di biogas che, se derivante da matrici selezionate agroindustriali, nella produzione di integratori per il pet food. Il liquido estratto ha un contenuto di sostanza secca che non supera il 13% che, essendo estratto con modalità non cruenta, non presenta presenze di microplastiche o residui di vetro, che possano danneggiare le pompe di movimentazione degli impianti di digestione anaerobica. Inoltre, le biopresse, se inserite negli impianti di compostaggio esistenti consentono di aumentare la potenzialità ricettiva degli impianti senza aumentare le infrastrutture esistenti, potendo ridestinare nel giro di poche ore dalla ricezione i rifiuti liquidi della pressatura in impianti di digestione anaerobica esterni. L'estrazione della parte liquida dalle biomasse consente di accorciare i tempi di processo nel compostaggio e di evitare i tipici fenomeni di stress della prima fase fermentativa che determina la generazione di emissioni odorigene. La biopressatura determina anche un minor apporto di bulking di supporto nella miscela, contribuendo al miglioramento economico del processo.

